Armando Cesar Martin Calderón

Full-Stack AI Engineer · Claude Certified Developer (Anthropic)

Montevideo, Uruguay (UTC-3) · Remoto / Híbrido · armandoc9943@gmail.com · linkedin.com/in/mandy9943 · github.com/Mandy9943

PERFIL

Ingeniero full-stack con más de 6 años llevando productos web a producción de punta a punta: TypeScript, Next.js y NestJS en front y back, servicios en Python, pagos, SSO y Docker. Hoy soy el autor principal de la plataforma base con la que el equipo de desarrollo de Plan Ceibal arranca sus nuevas aplicaciones web, y construí productos completos sobre ella. Trabajo de forma nativa con IA: diseñé mi propio entorno de agentes, con guardrails de seguridad, skills propias y orquestación de subagentes, para entregar más rápido sin perder control. Mi foco ahora es la ingeniería de producto con IA: funcionalidades con LLMs, agentes e integraciones de herramientas que funcionen en productos reales.

EXPERIENCIA

Sofis Solutions — Desarrollador Full-Stack · Cliente: Plan Ceibal — Feb 2026 – Actualidad
Montevideo (Híbrido)

- Autor principal de la plantilla Next.js 16 con la que el equipo arranca las nuevas aplicaciones web de Ceibal. Incluye SSO (Google, Microsoft Entra ID, CAS), TypeScript estricto, Zod, Vitest + Playwright y Docker.
- Coautor de la plantilla de APIs en NestJS (TypeORM, MySQL, auth, paginación, notificaciones), que mantiene cada servicio nuevo consistente desde el día uno.
- Construí una plataforma de formularios dinámicos de punta a punta: backoffice de administración, API NestJS y un renderer público que convierte definiciones JSON en formularios validados, accesibles directamente o embebidos por iframe.
- Construí un backoffice de datos maestros de clientes (Next.js + NestJS) y mantengo aplicaciones legacy en PHP y React junto al stack nuevo.

DataNest — Desarrollador Full-Stack — Ene 2025 – Ene 2026
Montevideo

SaaS para que pequeños comercios lancen su tienda online en minutos.

- Llegó a ~300 tiendas activas.
- Entregué el onboarding de comercios, la carga masiva de productos y stock desde Excel, y el control por planes freemium/premium en el panel del comerciante (Next.js 15).
- Construí el checkout del storefront con MercadoPago para Uruguay y Brasil (incluido Pix), pedidos por QR de WhatsApp, tarifas de envío escalonadas y retiro en local.
- Desarrollé endpoints en Python/FastAPI + MongoDB y extendí la librería de dominio compartida (ciclo de vida de órdenes, soft-delete con reintegro de stock, unidades fraccionarias).
- Construí desde cero el backoffice interno (auth Google restringida por dominio, analíticas de cuentas y tiendas, gestión de planes).

Samyca — Desarrollador Frontend / Full-Stack — Jun 2023 – Nov 2024
Remoto

- Construí dashboards React/Next.js sobre APIs GraphQL para proyectos de clientes, entre ellos un dashboard logístico con mapa de seguimiento de flota para una distribuidora.
- Trabajé en todo el stack en proyectos de contenido sobre un headless CMS con GraphQL.

Eldar Finance — Desarrollador Frontend (Contrato) — Feb 2022 – Ago 2023
Remoto (Grecia)

- Construí dApps en React para un ecosistema DeFi sobre MultiversX (Elrond): integración de wallets y transacciones on-chain (erdjs, Redux).

Freelance — Desarrollador Frontend — 2019 – 2021
Remoto

- Frontend de un marketplace (React/Next.js) y un mapa interactivo para un programa de cooperación UE–Cuba.

HABILIDADES

IA: Claude API & Agent SDK, Model Context Protocol (MCP), Agent Skills, Claude Code, Vercel AI SDK, OpenAI / Gemini

APIs
Lenguajes: TypeScript, JavaScript, Python, PHP, SQL
Frontend: Next.js (App Router), React 19, Tailwind CSS, shadcn/ui, React Hook Form + Zod, SWR
Backend y datos: NestJS, Node.js/Express, FastAPI, TypeORM, Prisma, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis
Auth y pagos: SSO (Microsoft Entra ID, CAS, Google OAuth), better-auth / NextAuth, MercadoPago, Stripe
Calidad y DevOps: Vitest, Playwright, Docker, CI/CD, Vercel, Linux VPS

CERTIFICACIONES

- Claude Certified Developer – Foundations — Anthropic, 2026
- Anthropic courses: Building with the Claude API · Model Context Protocol · Agent Skills · Claude Code in Action — Anthropic, 2026
- EF SET English C1 — EF, 2024

EDUCACIÓN

Ingeniería en Automática — Universidad Tecnológica de La Habana "José Antonio Echeverría" (CUJAE), Cuba

IDIOMAS

Español (nativo) · Inglés (C1, EF SET)

RECONOCIMIENTO

Puesto #5 en Cuba y #6 en Uruguay por contribuciones públicas en GitHub (2024–2025).